



Civita srl, sta realizzando, nell'ambito di un finanziamento Fondimpresa, un Piano formativo dal titolo " **GEA - Gestione Efficace delle tematiche Ambientali**, rivolto al personale dipendente di 22 aziende siciliane.

Il Piano Formativo si pone come strumento attivo nel promuovere azioni volte a favorire una migliore gestione delle prestazioni ambientali, mediante l'individuazione di obiettivi di miglioramento continuo, favorendo la cultura dell'efficienza ambientale e accrescendo la consapevolezza e la cultura ambientale nelle aziende.

Nell'ambito della realizzazione del piano, Fondimpresa, ente finanziatore del progetto, sollecita che all'interno dei progetti si realizzano delle attività di approfondimento e di sensibilizzazione con Istituti Tecnici presenti nel territorio con l'obiettivo di rendere sempre più stretto il collegamento tra mondo dell'istruzione, mondo della ricerca e mondo delle imprese.

Per questo motivo verrà realizzato un Workshop di approfondimento (2-3 ore), presso l'Istituto I.I.S. Fermi Eredia di Catania, rivolto agli studenti delle IV e V classi dell'indirizzo di Manutenzione e Assistenza tecnica (MAT) che hanno avviato già dallo scorso anno scolastico progetti di Alternanza scuola lavoro su "energia alternativa e fonti rinnovabili".

Obiettivo del Workshop è coinvolgere gli alunni, in percorsi centrati sui temi della sostenibilità ambientale, del risparmio energetico e delle le fonti di energia rinnovabili.

L'Istituto Enrico Fermi, è un Istituto di Istruzione Secondaria Statale professionale specializzato nei vari settori dell'industria e dell'artigianato: elettrico, elettronica, termico, meccanico, meccatronica, e in quello sanitario dell'odontotecnico, gli indirizzi da due anni circa sono stati "rimodulati" dal MIUR pur mantenendo gli obiettivi formativi e di specializzazione. Attualmente l'Istituto gestisce due indirizzi:

MAT : Manutenzione ed Assistenza Tecnica nei vari settori Industriali ed Artigianali

Odontotecnico : nel settore Socio Sanitario

Punto di Forza dell'Istituto sono i percorsi di ALTERNANZA SCUOLA LAVORO, che attualmente mirano principalmente ad accostare gli alunni nel settore delle Energie Alternative e Rinnovabili, nel contesto socio-lavorativo reale, credendo che questa sia una seria possibilità "Professionale" per un 'apprendimento reale e sostanziale nel campo delle produzioni ed installazioni di Apparecchiature e Sistemi per lo sfruttamento delle Energie Rinnovabili di cui le Aziende partner con l'Istituzione sono Leader di settore. Con l'Alternanza scuola lavoro si vogliono principalmente concretizzare le aspettative degli alunni facendoli accostare realmente, tecnicamente e professionalmente all'interno del contesto industriale e lavorativo, creando un "Impatto Aziendale" che possa soddisfare le esigenze formative degli alunni in ottemperanza a quanto previsto dagli stessi percorsi di Alternanza Scuola lavoro, far conoscere nuove realtà industriali per infondere in loro concretezza "Professionale" applicata ad un alto standard Tecnologico. L'obiettivo dei percorsi di Alternanza scuola Lavoro è principalmente quello di affiancare lo stagista ad operatori di settore all'interno di realtà industriali del Ns. territorio Nazionale, al fine di poter impartire "Competenze Lavorative" e Metodologie tecnico-pratiche che essendo acquisite in contesti di un certo livello potranno essere "Certificati" per arricchire il curriculum dello stagista e valutarne le competenze acquisite, per cui l'obiettivo principale sarà quello di infondere loro ulteriori Competenze Lavorative includendoli in realtà e contesti lavorativi che si trovino anche al di fuori del nostro contesto territoriale Regionale, gli stagisti devono acquisire competenze sulla "**Cultura d'Impresa**", capire come funziona un'Azienda, come pianifica, come applica gli Standard Qualitativi al suo Interno al fine di "soddisfare le esigenze del cliente".

Il workshop di cui in oggetto avrà come obiettivo l'ulteriore accostamento e conoscenza, anche tramite i relatori che daranno sicuramente un efficiente contributo alla comprensione dei temi attuali sulle energie alternative e sul loro impiego e sfruttamento, alle Energie Alternative e Rinnovabili ed in particolar modo alla Ecosostenibilità.

Workshop

Fonti di Energie rinnovabili e sostenibilità ambientale

Incontro tra scuola, università, ricerca e mondo del lavoro

Lunedì 16 Marzo, 2015

I.I.S. E. Fermi- F.Eredia
Via Passo Gravina, 197 Catania

Ore 11,30 -14,00
Aula Magna

Interverranno:

- Saluti e apertura dei lavori – **Dirigente scolastico**
- **Relazione Dott.ssa Nanda D'Amore**- Direttore Civita srl
Presentazione e risultati del Piano Gea - Gestione Efficace delle tematiche Ambientali
- **Relazione Prof. Enrico Raffagnino, Docente Istituto Fermi Indirizzo (MAT)**
Obiettivo dei percorsi di Alternanza - Presentazione Offerta formativa del corso Manutenzione e Assistenza tecnica (MAT) Progetti presentati "energia alternativa e fonti rinnovabili". Riflessioni su come deve crescere e rafforzarsi il rapporto tra la scuola e aziende del territorio, quali le conoscenze e le competenze che le imprese del settore richiedono e come costruire l'offerta formativa che sia legata ai fabbisogni reali delle aziende.
- **Relazione Prof. Aurelio Angelini**, Docente di Sociologia e sostenibilità ambientale all'Università degli Studi di Palermo
Uso razionale e sostenibile dell'Energia con l'obiettivo di migliorare l'efficienza energetica, le fonti rinnovabili e favorire lo sviluppo sostenibile dei territori coinvolti. Esempi e progetti avviati
- **Relazione Dott. Mario Pagliaro**, Ricercatore del CNR di Palermo e cofondatore del Polo fotovoltaico della Sicilia.
Lo stato dell'arte delle energie rinnovabili in Sicilia: prospettive e opportunità. Il Polo Fotovoltaico – Storia e progetti annessi.